

	Application No.	Applicant(s)	
	10/037,094	INOUE ET AL.	
_	Examiner	Art Unit	
	Donghai D. Nguyen	3729	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO)N								
ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)											
CLASS SUBCLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
29 840			29	712	721	740	833										
l1	ITER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION	228	9	105										
н	0	5	к	3/34	700	117											
				1													
				1													
				1													
				1													
Donghai D. Nguyen 04/02/04 (Assistant Examiner) (Date)							<u> </u>	Total Claims Allowed: 9									
	(Le			ents Examiner) (PET RVISORY F BOLICEVILLE	O.G. Print Claim(s) 1	O.G. Print Fig.								

Email Email <th< th=""><th></th><th colspan="9">Claims renumbered in the same order as presented by applicant</th><th></th><th colspan="3">[7]</th><th colspan="2"></th><th></th><th colspan="2"></th></th<>		Claims renumbered in the same order as presented by applicant										[7]								
1 1				ie san	<u> </u>						☐ CPA		☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 33 63 93 122 152 182 6 4 34 64 94 124 154 154 163 7 5 35 65 95 125 155 185 186 8 36 66 96 126 156 186 186 3 7 37 67 97 127 157 187 187 4 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td></t<>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
33					31			61	1		91			121			151			181
6 4 33 63 93 123 153 183 7 5 35 66 96 125 155 185 3 7 36 66 96 126 156 186 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135	2				32			62			92			122	İ		152			182
6 4 34 64 94 124 154 184 7 5 36 66 96 125 156 185 3 7 37 67 97 127 157 187 4 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 </td <td></td> <td>d</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>1</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		d			33			63	1		93				İ					
36	6							64	1		94				l		154			
36	7				35			65	1		95			125			155			185
3 7 4 8 38 68 98 127 157 187 4 8 38 68 99 129 158 188 8 9 99 129 159 189 9 110 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20					36			66			96			126	Ī		156		·······	
8 9 39 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81	3				37			67]		97			127	· [157			
5 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52					38			68			98			128	. [158			188
9 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83					39			69			99			129	[159			189
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>											100			130			160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>	9										101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>											102			132			162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>					43									133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td>ſ</td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>								74	-					134	ſ		164			194
17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														135						195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														136	[166			196
19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					47									137	ſ		167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														138	į		168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														139						199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																	172			202
25 55 26 56 27 57 28 58 29 59 85 115 115 145 145 176 146 176 147 147 147 177 148 178 149 179 209																				203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														144						204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209												[206
29 59 89 119 149 179 209								87			117	[147			177			
29 59 89 119 149 179 209						[[208
30 60 90 120 150 180 210					59	[89			119			149			179			
		30			60			90			120			150			180			210